

FORM PTO-2022 (1-98)



FILING DATE

LAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				
3		7				
4						
5					<u> </u>	
6		1		i		
7		í				
8		ì				
9		1	<u> </u>			
10						
11		1				
12		i				
13		1	i			
14		i				-
15		7				
16		7				
17	1					
18	-	7				
19						
20			l			
21						
22						-
23					-	
24					<del> </del>	ļ
25			<del>                                     </del>	<del></del>	<b></b>	
26	<del> </del>		<del>                                     </del>			
27			<del> </del>	<del></del>		
28			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	
29	<b>-</b>	<b> </b>		<del> </del>	<del></del>	
30	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
31	<del>                                     </del>		-			
32	<b></b>		<del> </del>		<u> </u>	
33			ł	<del></del>		<del> </del>
34	<del>                                     </del>					
35	$\vdash$		1			
36	-	<del> </del>	1	+	<del> </del>	<del> </del>
37	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+		
38	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
39	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		-	<del></del>
40	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	1	<del>  -</del>	ļ
41	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-
42	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
43	ļ	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	-
44	<del>                                     </del>	-	-	-	-	<del>                                     </del>
	<del></del> -	:	<del> </del>	<del> </del>	<b>.</b>	-
45	<u> </u>	r —	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	-
46	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
47	ļ		ļ		<u> </u>	
48	<u> </u>		ļ	L .	-	ļ
49			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>
50		<u> </u>	ļ	ļ		
TOTAL IND.	2			1		1
TOTAL	16,	<b>—</b>		<b>—</b>	-	•
DEP.	10		┼		<del> </del>	1

**CLAIMS ONLY** 

	T4				-		
	*	-		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
51	1			<u> </u>			
52	<b>_</b>		ļ	<u> </u>			
53	<b>_</b>						
54	<b></b>		L				
55	<b></b>			ļ			
56		ļ	<b> </b>	ļ			
57			ļ				
58			ļ				
59	+	ļ		ļ			
60					_		
61	<del></del>		<del> </del>	<u> </u>			
62	+	<b>-</b>	ļ		ļ		
63 64	<del>-  </del>	<del></del>	<del> </del>	<del></del>			
	<del>   </del>						
65 66			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			
67	+		<del> </del>	-			
68	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>		-		
69	1						
70	<del> </del>	-					
71	<del>                                     </del>		<del> </del>			-	
72	1	1	1				
73	1		1				
74	1		<u> </u>	1			
75							
76		ļ · · · · · · · ·	1				
77	1		1	T			
78							
79							
80							
81							
82			<u> </u>				
83			<u> </u>				
84							
85							
86			ļ	ļ	1	ļ	
87		<u> </u>	ļ	ļ		ļ	
88	-	ļ	<del> </del>		<u> </u>	ļ	
89	+	ļ		<u> </u>	<b>!</b>	-	
90	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> -	<u> </u>		
91	+	<del> </del>	-	+	<del> </del>		
92		<del> </del>	<del> </del>	1	<del> </del>		
93	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	-	1	<del> </del>	
95	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	
96	<del>                                     </del>	<del> </del>	+	+ $-$	<b> </b>		
97		+	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
98	<del>                                     </del>	+	1	<del> </del>	<del>                                     </del>		
99	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	<u> </u>		
100	<u></u>	<del>                                     </del>	1	1	<del>                                     </del>	<del></del>	
TOTAL		<del>  _</del>	+	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	
IND.			<u> </u>		<u></u>		
TOTAL DEP.	l l			<u> </u>		_	
TOTAL CLAIM:	ŝ						

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

